

<<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

图书基本信息

书名：<<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

13位ISBN编号：9787030197542

10位ISBN编号：7030197542

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：戴汝平，高建华 主编

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

### 内容概要

全书共分13章，对MDC：T的工作原理、三维重建原理及检查方法进行了介绍；着重对冠状动脉MDCT解剖、冠状动脉粥样硬化MDCT的基本征象、心肌灌注研究及临床应用、先天性冠状动脉畸形的MDCT诊断做了详尽叙述；并专门邀请临床专家撰写选择性冠状动脉造影与MDcT冠状动脉成像、血管内超声在冠状动脉疾病诊断中的应用以及光学相干断层成像在冠状动脉疾病诊断中的应用等新技术。

本书影像联系临床，理论融入实际，图文并茂，是心血管专科医生、影像学医生、相关医技人员及医学生的重要参考书。

## <<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

### 书籍目录

第1章 多排螺旋CT机器构造及工作原理 第一节 计算机断层成像技术的历史 第二节 CT扫描仪的发展历史 第三节 多排CT的机器构造和工作原理 第四节 多排CT的重建原理 第五节 心脏CT成像技术的要求和特性第2章 MDCT冠状动脉造影检查 第一节 MDCT冠状动脉检查的适应证及禁忌证 第二节 MDCT冠状动脉检查步骤第3章 MDCT心血管三维重建 第一节 三维重建原理 第二节 心血管MDCT三维重建的临床应用 第三节 各种三维重建法的评价第4章 冠状动脉解剖学与动脉粥样硬化病理学第5章 冠状动脉MDCT解剖 第一节 冠状动脉MDCT解剖 第二节 MDCT冠状动脉成像评价第6章 冠状动脉粥样硬化MDCT的基本征象 第一节 概述 第二节 冠状动脉粥样硬化MDCT基本征象第7章 选择性冠状动脉造影与MDCT冠状动脉成像 第一节 选择性冠状动脉造影 第二节 冠状动脉造影与MDC : T冠状动脉成像比较第8章 心肌血流灌注研究及临床应用 第一节 存活心肌的概念及临床价值 第二节 心肌存活性及成像方法第9章 MDCT在冠状动脉介入治疗与旁路移植术的应用 第一节 MDCT在冠状动脉内支架术的应用 第二节 MDCT在冠状动脉旁路移植术的应用第10章 先天性的冠状动脉畸形的MDCT诊断第11章 血管内超声在冠状动脉疾病诊断中的应用第12章 光学相干断层成像在冠状动脉疾病诊断中的应用第13章 X射线剂量及降低CT剂量的技术 第一节 x射线剂量的基本概念 第二节 CT x线辐射剂量的定义 第三节 影响CT剂量的因素 第四节 降低CT剂量的方法 第五节 心脏CT成像中降低剂量的方法

<<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

章节摘录

插图

<<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

编辑推荐

《冠状动脉多排螺旋CT成像》影像联系临床，理论融入实际，图文并茂，是心血管专科医生、影像学医生、相关医技人员及医学生的重要参考书。

<<冠状动脉多排螺旋CT成像>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>